

PRODUKTDATABLAD

SikaBond® TF plus N

Elastiskt, 1-komponent lim för SikaMembran® systemet

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSATABLAD)

Kemisk bas	1-komponent polyuretan
Färg (CQP001-1)	Svart
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad)	1.3 kg/l
Stabilitet	Bra
Applicerings temperatur	omgivning, substrat 5 – 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	190 minuter ^A
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 ^B
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	650 %
Skjuvhållfasthet (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 MPa ^C
Servicetemperatur (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Lagringstid	12 månader ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) 7 dagar vid 23 °C / 50 % r. f.^A) 23 °C / 50 % r. f.^D) lagras under 25 °C^B) 14 dagar vid 23 °C / 50 % r. f.

BESKRIVNING

SikaBond® TF plus N är ett 1-komponent, PU-baserat lim till SikaMembran® membransystem för fasader, vilken kombinerar hög mekanisk styrka med den nödvändiga elasticiteten för att klara den höga rörelsen hos fasader. SikaBond® TF plus N vidhäftar utmärkt till en mängd olika underlag.

PRODUKTFÖRDELAR

- Säker applikation med bra motstånd mot rinning
- Vidhäftar bra mot betong, aluminium (anodiserad eller pulverlackad), styv U-PVC, trä och andra standard byggmaterial
- Applikering endast på en sida (oftast på fasaden)
- Säkerställer utjämning av underlaget
- Inget kontaktryck nödvändigt
- Snabbhärdande
- Justering av membranet är möjligt i 30 minuter efter installationen

APPLIKATIONSOMRÅDEN

SikaBond® TF plus N används för att limma SikaMembran® fasadmembran (t.ex. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) bakom curtainwall och dubbelskalsfasader. SikaBond® TF plus N är också lämplig att limma överputsbara membran (t.ex. SikaMembran® Uni-P) mot betong och tegelväggar vid fönsterinstallationer.

Denna produkt skall endast användas av erfarna professionella användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

PRODUKTDATABLAD

SikaBond® TF plus N

Version 03.01 (04 - 2023), sv_SE

012026000029001000

HÄRDNINGSMEKANISM

SikaBond® TF plus N härdar genom en reaktion med luftens fuktighet. Vid låga temperaturer är luftens fuktinnehåll generellt lägre varför härdningen sker något långsammare.

APPLICERINGSMETOD

Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja, damm och föroreningar.

Förbehandlingen beror på underlagens specifika karaktär och är viktig för att ge en limfog med lång hållbarhet.

Förbehandla icke-porösa underlag med Sika® Aktivator-205. Rengör porösa ytor med roterande stålborste och/eller dammsugning. Porösa ytor som ofta utsätts för vatten förbehandlas med Sika® Primer-210 eller Sika® Primer-3 N. Observera att dessa förslag är baserade på erfarenhet och måste verifieras med prov på originals substrat.

Applicering

SikaBond® TF plus N kan användas mellan 5 °C och 40 °C men skillnader i reaktivitet och appliceringsegenskaper måste beaktas. Optimal temperatur hos material och fogmassa är mellan 15 °C och 25 °C. Tills limmet har härdat helt måste underlagstemperaturen vara mellan 5 °C och 40 °C.

För att undvika kondensation på ytorna måste temperaturen hos underlaget vara minst 3 °C högre än daggpunkten.

Skinnbildningstiden är betydligt kortare i varma och fuktiga klimat. SikaMembran® måste alltid installeras inom halva skinnbildningstiden. Limma aldrig ihop detaljer om limmet bildat skinn.

SikaBond® TF plus N kan appliceras med hand, pneumatisk eller elektriskt driven fogpistol med kolvstång.

Rengöring

Ohärdad SikaBond® TF plus N kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208 eller annat lämpligt lösningsmedel. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

Händer och hud som nedsmutsats tvättas omedelbart med Sika® Cleaner-350H rengöringsdukar eller annat lämpligt tvättmedel för industriellt bruk.

Använd aldrig lösningsmedel på huden.

Appliceringsbegränsningar

Där två eller flera olika reaktiva fogmassor används, låt den första härda ut helt innan applicering av nästa.

Kompatibiliteten med packningar, botteningslistor och andra tillbehör med SikaBond® TF plus N måste testas i förväg.

Använd inte limmet i direkt kontakt med underlag som innehåller bitumen, blöder mjukgörare eller innehåller formolja.

VIDARE INFORMATION

Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning är tillgänglig från Tekniska avdelningen hos Sika Industri.

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Generella riktlinjer SikaMembran® System

FÖRPACKNINGSGENOMGÅNG

Påse	600 ml
------	--------

GRUND FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laborietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

FRISKRIVNING

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållanden sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produkt databladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

PRODUKTDATABLAD

SikaBond® TF plus N
Version 03.01 (04 - 2023), sv_SE
012026000029001000

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se

